



## COMO-PRO-A2 Domofon cyfrowy z czytnikiem breloków i 2 przyciskami

Seria COMO-PRO to kontynuacja, a zarazem kolejna generacja znanych paneli serii FAMILIO-PRO. To nie tylko zmiana nazwy, ale także zupełnie nowa konstrukcja elektroniki sterującej domofonu, aby zapewnić jeszcze większą niezawodność oraz możliwości urządzenia. Trzecia już generacja tych domofonów, to m.in.. obsługa większych (dłuższych) instalacji, większa liczba abonentów, zdalne zarządzanie urządzeniami (z dowolnego miejsca systemu), aktualizacja oprogramowania oraz pełne zarządzanie brelokami zbliżeniowymi za pomocą breloka „master” oraz „super master”. Panel cały czas będzie rozwijany, a dzięki aktualizacjom oprogramowania wszystkie nowe funkcjonalności i możliwości panelu będą także dostępne dla osób, które kupiły już wcześniej. Domofon wyposażony jest w czytnik breloków zbliżeniowych kontroli dostępu oraz podświetlane przyciski i pola opisowe. Panele COMO dedykowane są dla domów jedno i kilkurodzinnych. Połączenie nowoczesnej technologii ze stalą nierdzewną szczotkowaną tworzy ponadczasowe rozwiązania skierowane do klientów indywidualnych, ceniących sobie design i funkcjonalność.

<b>Index</b>	COMO-PRO-A2
<b>Opis</b>	Domofon cyfrowy do systemu PRO, ze zbliżeniowym czytnikiem breloków i 2 przyciskami dzwonienia
<b>Wykonanie</b>	Płaski panel przedni o grubości 2mm oraz przyciski ze stali nierdzewnej szczotkowanej
<b>Moduły</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dwa indywidualnie podświetlane przyciski dzwonienia i podświetlane pole opisowe</li> <li>- Zintegrowany z dolnym polem opisowym czytnik breloków zbliżeniowych Unique 125 kHz (ACC)</li> </ul>
<b>Max. ilość abonentów</b>	2
<b>Sposób montażu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Podtynkowy</li> <li>- Natynkowy (wymagana dodatkowa puszka montażowa PNT2-FAM-P NT)</li> <li>- Opcjonalnie – dodatkowy zestaw ułatwiający montaż podtynkowy w słupku/płyce gipsowej (MONT-PPT-FAM)</li> </ul>
<b>Wymiary (mm)</b>	Panel 197×90 Puszka montażowa podtynkowa 179x73x32
<b>Typ instalacji</b>	Cyfrowy system PRO: min. 3 żyły lub skrętka cat. 5e lub 6
<b>Długość linii</b>	Max. 1000m
<b>Zasilanie</b>	15V DC / 400mA
<b>Pobór mocy w trybie czuwania</b>	~ 2,5W
<b>Wyjścia</b>	<p>2 x złącza śrubowe rozłączalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podłączenie elektrozaczepu różnego typu (max. 1,5A między innymi tradycyjny lub rewersyjny) lub modułu przekaźnika CDN-PK (obciążalność styków max. 5A np. zwora elektromagnetyczna, brama)</li> </ul> <p>5 x złącza śrubowe rozłączalne (podłączenie magistrali systemu PRO):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podłączenie sygnału audio: „LINE”</li> <li>- podłączenie zasilania: „+DC” i „-DC”</li> <li>- podłączenie sygnału Video: „V+” i „V-”</li> </ul>

	<p>1 x złącze RJ45: - połączenie magistrali systemu PRO</p>
<b>Wejścia</b>	<p>2 x złącza śrubowe rozłączalne: - połączenie zewnętrznego przycisku otwierania (przycisk zwierny NO) np. przycisk dzwonek, możliwość ustawienia opóźnienia zadziałania max do 25s.</p> <p>2 x złącza śrubowe rozłączalne: - możliwość zasilania elektrozaczełu z osobnego zasilacza (DC lub AC)</p>
<b>Udogodnienia dla osób z niepełnosprawnością</b>	<p>- akustyczna i optyczna sygnalizacja funkcji panelu - funkcja autootwierania: automatycznie otwieranie drzwi gdy ktoś zadzwoni (funkcja aktywowana w odbiornikach GLASS-PRO-7/MPRO7 lub za pomocą opcjonalnego modułu PRO-I/O podłączonego do magistrali systemu) - otwieranie drzwi bez konieczności odbierania rozmowy: za pomocą dodatkowego przycisku lub np. pilota zdalnego sterowania (wymagane podłączenie do zacisków panelu lub do opcjonalnego modułu PRO-I/O podłączonego do magistrali systemu) - możliwość podłączenia dodatkowego urządzenia akustycznego lub świetlnego sygnalizującego dzwonienie (wymagany opcjonalny moduł PRO-I/O podłączony do magistrali systemu)</p>
<b>Cechy</b>	<p>- Intuicyjna i komfortowa obsługa i konfiguracja - odporny na akty wandalizmu oraz warunki atmosferyczne (od -20 do 50°C) - indywidualnie podświetlane przyciski wywołania z podświetlanymi łatwo wymiennymi miejscami opisowymi - kontrola dostępu - wbudowany zbliżeniowy czytnik breloków, zintegrowany z dolnym polem opisowym - możliwość zmiany kodów przez użytkownika, fabrycznie aktywny 1 kod, pozostałe można aktywować za pomocą przycisku bezpośredniego dzwonięcia lub za pomocą komputera - obsługa 20 breloków zbliżeniowych (po 10 do lokalu) - w komplecie dwa breloki (w tym jeden „Master”) przypisane do pierwszego lokalu - możliwość używania do 10240 breloków zbliżeniowych mimo mniejszej ilości fizycznych przycisków dzwonięcia w tym 10 administracyjnych (dostępne z poziomu komputera) - akustyczna informacja w lokalu o otwarciu drzwi (podzwanie) - tylko dla breloków i kodów przypisanych do danego lokalu (dot. odbiorników UPRO, MPRO, xPRO800, GLASS-PRO-7; możliwość wyłączenia funkcji z poziomu komputera) - obsługa wielu modułów rozszerzeń zwiększająca funkcjonalność systemu - automatyka domowa: sterowanie urządzeniami zewnętrznymi np. bramą wjazdową, szlabanem, oświetleniem, roletami (wymagany opcjonalny moduł PRO-I/O podłączony do magistrali systemu) - możliwość podłączenia wielu odbiorników dzwoniących jednocześnie - detekcja obecności odbiornika (panel nie zadzwoni przy braku odbiornika) - opcja zabezpieczonego sterowania otwieraniem drzwi: elektrozaczep podłączamy do opcjonalnego modułu PRO-I/O (styki przekaźnika), a panel łączy otwieranie poprzez magistralę systemu - kompatybilny ze wszystkimi cyfrowymi urządzeniami działającymi w systemach PRO, PRO-A Nowe funkcje paneli COMO-PRO-CODE 3 generacji: - podłączenie w jednym systemie do 4 paneli (nie jest wymagany dodatkowy moduł) - dodawanie i usuwanie breloków zbliżeniowych za pomocą breloka „master” (osobno dla każdego lokalu) oraz za pomocą breloka „super master” (we wszystkich lokalach) - programowanie ustawień i aktualizacja oprogramowania po magistrali systemu (wymagany interfejs komputerowy PRO-USB 2.0) - wyszukiwanie wszystkich urządzeń w systemie</p>

- indywidualne lub grupowe zarządzanie urządzeniami
- możliwość zarządzania urządzeniami i aktualizacji w działającym systemie
- jedno oprogramowanie do obsługi wszystkich urządzeń: PRO 3 Manager
- darmowe oprogramowanie dostępne na stronie w zakładce „Wsparcie”